CLAIMS ONLY

Ayer 15

48-8- 1,41,1

IND DEP IND DEP IND DEP		AS	FILED		TER NOMENT	AFTER
10		1		1		2nd AMENDMENT
10	,	1 7		-	DEF	IND DEF
10				ŧ		-
10		ł				
10		+	•	<u> </u>		
10		İ		•		-
10		İ		+		-
11)		ł	- 1	•	-	•
1)		ł	· .	ļ .	•	•
1.2	14	1		•		
112	1)	<u>†</u>	· \	1		
12	1.	i	•			
14	1.2	1 ,	. !	1		* .
15	13			1		
13	1.4	I		[
13	15		(. i	[.
13	10	1 -	7			
19	1 '	1	1	ļ		·
20	1 3	1	. !			
1	. 19	1. 1	. —			
1	30	-		ļ .		
14	.11		!			
44	.'.'	1	. 1	, .		
10	.11		. '			
1	.34	1 1		. ∤	-	•
1				ļ .		
1	.95	-	. !			
1		+	• -	ļ .		
1		+				
1		ļ ·-	•			+
S	11	 	•	 		-
1	i,	†	•		t	
1		†	• -	† ·	ł	+
TAL 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	34	İ	•		+	-
1	;•=	†	•	<u> </u>		* *
TAL 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(3)	1	•			- +
G	(. .	1	•		†	
1	.sc	i		 I	j	•
TAL 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(*!*	I			. 1	
1	40					
1	4.					
1	41	1]	
TAL 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	45	1			1	
TAL 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-1-1	1		! .	1	
7AL 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4:	1			1	•
7AL 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	46.	1			1	-
7AL 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4.	ļ .	. ,		1	•
TAL 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-11:	1				
TAL 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	49	+		, .	1	•
TAL 3:7 -	50 AL	-	•	ļ		4
TAL 3.7	IND			_	_ 1 [
TAL 2 /-	OTAL DEP	32	-		- [
	OTAL LA:MS	26				

5: 52 53 54 55 56 57 58 59 60 6: 62 63 64 65 69 70 70 71 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TO	I	*		*		*	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 69 70 70 71 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 100 TOTAL IND TOTAL IND TOTAL IND TOTAL IND TOTAL IND TOTAL IND TOTAL IND TOTAL IND TOTAL IND IND IND IND IND IND IND IND	}	IND	DEP	IND	DEP	IND	DEP
63 64 75 75 75 75 75 75 75 7	5-		-				
54 55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 bb0 67 68 69 70 70 71 72 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	52	•	•	•	•	İ	
54 55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 64 65 bb0 67 68 69 70 70 71 72 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	ł	†	. ,	ļ	•	İ	•
556 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 65 60 67 68 69 70 70 71 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 Total Deep	ł .	†	•		•	t	•
56	ì	1		•			•
5	1	†			•		•
5-8 5-9 6-0 6-1 6-1 6-2 6-3 6-4 6-5 6-7 6-6 6-7		1				ł	•
60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	,	†			-		•
60 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		†		Į	•	-	
6 6 6 2 6 3 6 4 6 5 6 5 6 6 7 6 8 6 8 7 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		+		İ	•		•
62 63 64 65 65 67 68 69 70 70 71 73 74 75 76 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	•	-	•		
63 64 65 bo 67 68 69 70 71 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99 90 91 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 91 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99 90 90 90 91 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		+ -	• ,	ļ	•		•
64 65 bbb 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 100 100 100 100 100 1	†			1			
65 67 68 69 70 70 70 70 70 70 70 7							
67 68 69 70 70 71 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		ļ .		1	• • •		
67 63 69 70 71 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		ļ					
63 69 70 70 71 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		ļ .		ļ	•		
69 70 70 71 71 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP					•		•
70 71 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	68	ļ		_			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	·	L					
73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		L .					!
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP							
75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		l .					
75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	73	<u> </u>					
76 778 779 800 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	1.1						. –
76 778 779 800 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	75	Ĭ.					
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP					•		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP	7.		· i		•		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		† · · · · - ·					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		·	1				•
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		,	•		• •		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		· · · · ·	• • •	-	•		-
84 85 86 8" 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP			1				
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		· · · · · - •					
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP			+				
8° 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND TOTAL DEP						— — -	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND	00				. }		•
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND			ļ		·		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND			+				•
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND							
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND		ļ					
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND TOTAL DEP							
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND TOTAL DEP							
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND TOTAL DEP			-				
96 97 98 99 100 TOTAL IND TOTAL DEP			1				
97 98 99 100 TOTAL IND TOTAL DEP		ļ .					
98 99 100 TOTAL IND TOTAL DEP		ļ .	1				
99 100 TOTAL IND TOTAL DEP	4				[
TOTAL IND TOTAL DEP		[]	l				
TOTAL IND TOTAL DEP	99		I		. <u> </u>		
TOTAL DEP	100		[
DEP.	IND		ı		1		1
TOTAL	TOTAL		-		—		—
	TOTAL CLAIMS				* 3		

 * MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

: + ⊕ PTO-2022 1 98

USIDEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office